Alectrosaurus

Alectrosaurus ("osamocený ještěr") byl rodem středně velkého teropodního dinosaura z nadčeledi tyranosauroidů. Tento dvounohý dravec žil v období svrchní křídy asi před 83 až 74 miliony let (geologický stupeň kampán) na území dnešního Mongolska a Číny.

Obsah

Tělesné rozměry

Historie

Reference

Literatura

Externí odkazy

Tělesné rozměry

Tělesnými proporcemi se značně podobal svému slavnějšímu severoamerickému příbuznému tyranosaurovi, byl však podstatně menší (délka asi 5 metrů, hmotnost několik stovek kilogramů).[1][2]

Historie

Jediný známý druh *A. olseni* byl pojmenován podle George Olsena, který v roce 1923 objevil první fosilie alektrosaura během slavných amerických expedic do pouště Gobi. Holotyp (AMNH 6554) je tvořen částí kostry zadní končetiny, pocházející ze souvrství Iren Dabasu (dnes území čínské autonomní oblasti Vnitřního Mongolska). V poslední době bylo údajně objeveno množství nového fosilního materiálu, který snad mohl patřit také tomuto rodu (dosud však nebyl formálně popsán).

Reference

Alectrosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, před 83 až 74 miliony let

Fosilie kostry distální části nohy alektrosaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	teropodi (Theropoda)
Nadčeleď	Tyrannosauroidea
Rod	***Alectrosaurus***

Typový druh

Velikostní srovnání člověka a alektrosaura.

Alectrosaurus olseni
Gilmore, 1933
Některá data mohou pocházet z datové položky.

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=57253

Literatura

- Gilmore, C. W. (1933). On the dinosaurian fauna of the Iren Dabasu Formation. *Bulletin of the American Museum of Natural History* **67**:23-78.
- Perle, A. (1977). [On the first finding of *Alectrosaurus* (Tyrannosauridae, Theropoda) in the Late Cretaceous of Mongolia.] *Problemy Geologii Mongolii* **3**:104-113. [rusky]
- Hicks, J.F., Brinkman, D.L., Nichols, D.J., and Watabe, M. (1999). Paleomagnetic and palynological analyses of Albian to Santonian strata at Bayn Shireh, Burkhant, and Khuren Dukh, eastern Gobi Desert, Mongolia. *Cretaceous Research* **20**(6): 829-850.
- van Itterbeecka, J., Horne, D.J., Bultynck, P., and Vandenbergh, N. (2005). Stratigraphy and palaeoenvironment of the dinosaur-bearing Upper Cretaceous Iren Dabasu Formation, Inner Mongolia, People's Republic of China. *Cretaceous Research* **26**:699-725.
- Currie, P. J. (2001). Theropods from the Cretaceous of Mongolia. In: Benton, M.J., Shishkin, M.A., Unwin, D.M., and Kurochkin, E.N. (Eds.). *The Age of Dinosaurs in Russia and Mongolia*. Cambridge University Press:Cambridge, 434-455. ISBN 0-521-54582-X.

Externí odkazy

- SOCHA, Vladimír. **Tajemství Osamoceného ještěra**. *OSEL.cz* [online]. 25. ledna 2018. Dostupné online (http://www.osel.cz/9740-tajemstvi-osamoceneho-jestera.html).

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Alectrosaurus&oldid=18612305“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 13:45.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.